**Index of Claims** 

	/Control	

10/017,471

Reexamination TAKANO ET AL.

Examiner

Art Unit

Applicant(s)/Patent under

1656

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N Interference

Nashaat T. Nashed, Ph. D.

Appeal 0 Objected

Claim	•   	ate	- 1			1	aim	I Cla				e	າລາ				1	aım	
1       \$\sqrt{1}\$       \$\sqrt{51}\$       \$\sqrt{52}\$       \$\sqrt{53}\$       \$\sqrt{54}\$       \$\sqrt{54}\$       \$\sqrt{54}\$       \$\sqrt{55}\$       \$\sqrt{56}\$       \$\sqrt{56}\$       \$\sqrt{56}\$       \$\sqrt{56}\$       \$\sqrt{57}\$       \$\sqrt{58}\$       \$\sqrt{59}\$       \$\sqrt{59}\$       \$\sqrt{59}\$       \$\sqrt{59}\$       \$\sqrt{59}\$       \$\sqrt{60}\$       \$\sqrt{61}\$       \$\sqrt{61}\$       \$\sqrt{61}\$       \$\sqrt{61}\$       \$\sqrt{62}\$       \$\sqrt{63}\$       \$\sqrt{64}\$       \$\sqrt{65}\$       \$\sqrt{66}\$       \$\sqrt{67}\$       \$\sqrt{68}\$       \$\sqrt{69}\$       \$\sqrt{70}\$       \$\sqrt{71}\$       \$\sqrt{70}\$       \$\sqrt{71}\$       \$			—	· · · · ·		-	<u> </u>	_	$\overline{}$	_		Ť	74.	т-	т —	_	-	1	Ciè
2								Final									8/11/05	Original	Final
3							51										✓		
4				П			52											2	
5   55   56   57   58   59   59   60   61   62   62   63   64   64   64   64   65   66   67   67   68   69   69   69   70   71   69   70   71   69   69   70   71   69   70   71   69   70   71   69   70   71   69   70   71   69   70   71   69   70   71   69   70   71   69   70   71   69   70   71   69   70   71   71   71   71   71   71   71					Ì		53											3	
6     7       8     57       9     √       10     60       11     √       12     62       13     √       14     64       15     √       16     66       17     68       19     69       20     √       21     √       71     71							54											4	
7   57   58   59   10   60   61   62   62   63   63   64   64   64   65   65   66   67   67   68   69   69   69   69   69   70   71   65   66   66   66   67   67   67   67																			
8     58       9     √       10     60       11     √       12     62       13     √       14     64       15     √       16     66       17     67       18     68       19     69       20     √       21     √       71     71							·56											6	
9 √     59       10     60       11 √     61       12     62       13 √     63       14     64       15 √     65       16     66       17     67       18     68       19     69       20 √     70       21 √     71																			
10   60   61   62   13   √ 63   64   64   65   65   66   67   67   68   69   69   69   69   69   69   69			J															8	
11     √       12     62       13     63       14     64       15     65       16     66       17     67       18     68       19     69       20     70       21     71																	✓		
12       13 √       14       15 √       16       17       18       19       20 √       21 √																			
13 \( \sqrt{14} \) 14 \\ 15 \( \sqrt{1} \) 16 \\ 17 \\ 18 \\ 19 \\ 20 \( \sqrt{1} \) 21 \( \sqrt{1} \)  63 \\ 64 \\ 65 \\ 65 \\ 66 \\ 67 \\ 68 \\ 69 \\ 70 \\ 71 \\ 71 \\ 71																	✓	11	
14   64   65   66   67   68   69   69   61   70   71   64   65   66   67   67   67   67   67   67			$\neg$				62												
15 \(  \) 65 \\ 16 \\ 17 \\ 18 \\ 19 \\ 20 \(  \) 70 \\ 21 \(  \) 71				П			63										✓		
16   66   67   18   68   19   69   20   √   70   21   √   71							64			Г			Г						
17   67   68   19   69   70   71   71   67   68   69   69   69   69   69   69   69							65										√		
18   68   69   70   71   71   68   69   69   69   69   69   69   69	$\Box$		Ĭ				66											16	
19 69 70 70 21 √ 71	$\Box$			П			67												
20 1 70 71 71												<u> </u>							
21 🗸			Î												Γ				
		$\top$					70										√	20	
																	√		
							72										√	22	
23 🗸							73										√		
24 74 74																Ĺ			
25 75 75							75		Ш						L				
26 76																			
27 77 77																			
28 78 78							78											28	
29 79 79							79		Ш										
30 80									Ш					_			Ш		
31 81							81		Ш	<u> </u>					L				
32 82							82		Ш						L				
33 83																			
34 84 84							84												i
35 85									Ш										
36 86									Ш										
37 87																			
38 88						LJ		oxdot	Ш	$ldsymbol{ld}}}}}}$	L				<u> </u>				L
39 89									Ш										
40 90	$\Box$		$\Box$				90											40	$\sqcup$
41 91			[	$\perp$			91			Ш							$\Box$		
42 92			_[	_[	]		92			L					Ш			42	
43 93	_   _ ]		$\perp$	[		$oxed{oxed}$		$oxed{\Box}$						Ш					
44 94				[		$\Box$		$oxed{oxed}$										44	
45 95	$\perp \downarrow \perp$					Ш	95			Ш							ļ	45	
46 96	$\perp \! \! \perp \! \! \! \! \! \perp \! \! \! \! \! \! \! \! \! \!$	$\perp$	[						Щ	L							$\sqcup$		oxdot
47 97	$oxed{\Box}$		_[							_							Ш		
48 98	ot			[			98	$\sqcup$	Ш						Щ		$\perp$	48	
49 99	1 1			$\perp$			99		Щ										
50 100	$\rightarrow$		- 1	- 1															

Claim			Date									
			П	Т	Т	Т	Ť	Т		Т		
<del>,</del>	na			ŀ			İ					
Final	Original	i	l									
۱ ۳	ō											
<u> </u>		├	-	┼	⊢	⊢	├	├-	₩	├		
	51	┞	<u> </u>	├-	-		⊢	├	-	⊢		
	52	$\vdash$	<u> </u>	ـــــ	┡	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<b>⊢</b>	<u> </u>		
<u></u>	52 53 54	<u> </u>	Ļ_	<u> </u>	<u> </u>	┞	<u> </u>		_	_		
<u> </u>	54	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u></u>	<u> </u>	_		
	55	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>	L	<u> </u>	_		
	56	L			L	$oxed{oxed}$	<u> </u>	L	L	_		
	57			_						_		
	58						L					
	59						L					
	60				Γ							
	61					П		Γ		Г		
	62					Π				T		
	63			T					T	1		
	63 64 65			T						<u> </u>		
	65	<del>                                     </del>	_				T	-	1	┢		
	66	-		$\vdash$		<del>                                     </del>	$\vdash$	-	╁┈	╁		
	66 67	⊢	┢	$\vdash$	1	$\vdash$	$\vdash$	⊢	⊢	_		
-	60	┢	$\vdash$	╁		<del>                                     </del>	$\vdash$	⊢		├─		
$\vdash$	60	┢	-	-		-	⊢	⊢	ļ	-		
	70	⊢	⊢	⊢	├	├	-	$\vdash$	├	-		
	70	⊢	┢	┢		├	<del> </del>	<u> </u>	┢	┢		
	71	$\vdash$	⊢	├-	-	<u>                                     </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<b>!</b>		
	72	ļ	<u> </u>	┡	₩	⊢	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>		
<u> </u>	68 69 70 71 72 73 74 75	_	_	<u> </u>	L	_	_	L.	<b> </b>	L		
	74	L	_	_	_		L		_	L		
<u></u>	75	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_	_	L	Ľ		
	76 77 78 79			<u> </u>	_	_	_			<u> </u>		
	77				L_		L			_		
	78									L		
	79											
	80											
	81			П								
	82 83											
	83											
	84				Г							
	85								┰			
	86		l	1		Г		_	$\vdash$			
	87	<del>                                     </del>	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	<u> </u>	$\vdash$		
	88	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$		$\vdash$	_	_	$\vdash$		
<b>—</b>	89	<u> </u>	Н	$\vdash$	<del> </del>	ļ	<del>                                     </del>	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$		
	90	$\vdash$	$\vdash$	-	<del>                                     </del>	$\vdash$	<del>                                     </del>	<del> </del>	$\vdash$	<del> </del>		
<u> </u>		$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	├		$\vdash$	-	-		
	92		$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	-	-	-			
<u> </u>	93			$\vdash$	<del> </del>		-	<u> </u>	$\vdash$	<del> </del> -		
<b>-</b>		<u> </u>	-	-	-	$\vdash$	├	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>		
<u> </u>	94	_	ш	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	-	$\vdash$	<u> </u>		
<u> </u>	95	<u> </u>	<u> </u>	├—	L.	$\vdash$	Щ.	<b> </b>	L			
<u> </u>	96	<u> </u>	Щ		<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	Щ	<u> </u>	_		
<u></u>	97	L.,		_	L_	<u> </u>	Ш	Ш	$oxed{oxed}$			
<u> </u>	98			$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L_			Щ				
<u></u>	99	L		L_	L_	L_	<u> </u>					
1 1	100			1								

CI	aim	Date									
	1							Γ		П	
<u> </u>	Original										
Final	ē										
	0		l								
	101		Г	Г	<del>                                     </del>		T			П	
	102		T	Г		1	_		_		
	101 102 103 104 105	T			Г	T			$\vdash$	П	
	104						T			П	
	105		Г				Г			П	
	106						Г		Г		
	107							Г		П	
	108								П		
	109 110 111										
	110										
	111										
	112										
	113										
	114										
	112 113 114 115 116										
	116										
	117										
	118										
	119										
	120										
	121										
	122										
	123										
	118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132										
	125						_			Ш	
	126		_						L_		
	127		ļ.,				<u> </u>			Ш	
	128		<u> </u>	<u> </u>	_		_	_			
	129		<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	_			
	130		<u> </u>	_			<u> </u>	<u> </u>	L		
	131		_	_			_				
	132		L.				_				
	133			_		_	_	L	_		
	134		<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<b> </b>	<u> </u>	Щ	
	135		$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
	136		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<b> </b>	<u> </u>	Ш	
	137		<u> </u>		-	<u> </u>	-	_	_	Н	
	137 138 139		<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash \vdash$	
	140		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Н	
			H		_	<u> </u>	<u> </u>	-		$\dashv$	
	141					Н	<u> </u>	$\vdash$	Ь	$\vdash \vdash$	
	143		$\vdash$	$\vdash\vdash$		<u> </u>	<del>                                     </del>	$\vdash$		$\vdash \vdash$	
	143		-	$\vdash\vdash$	_	Н	-	$\vdash$	-	Н	
			<u> </u>	$\vdash$	_	$\vdash$		-		$\dashv$	
	145 146		<u> </u>	$\vdash$		Н	<u> </u>	$\vdash$		$\vdash$	
				$\vdash$		$\vdash\vdash$	-	$\vdash \vdash$			
	147					Н		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
	148	$\dashv$		Щ	_	$\vdash$		$\vdash \vdash$	Н	Щ	
	149			Ш		Н		$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	
	150					لـــا		لــا	Ш		